 ndex	 	

Application/Control No

10/765,422

Examiner

Tu X. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAM ET AL.

Art Unit

2618

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				- 1	Date						Cla	aim					Date	е .		_	_
Final	Original	11/11/06	2/28/07									Final	Original									
	1	v	v								ĺ		51									
	2	v	v										52									
	3	V.	>										53					_				
	4	٧	٧								[54 55									
	5	٧	٧										55						<u></u>	_	$oxed{oxed}$	L
	6	v	٧										56					_	<u> </u>		<u> </u>	L
	7	v	٧	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			57 58					_	<u> </u>	L.		L
	8	V	٧	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>							58					_	<u> </u>	_	_	L
	9	٧	٧	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	_		_			59				_		_	_	<u> </u>	_
	10	٧	٧		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				60		_				ļ	\vdash	L	L
	11	٧	V	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>					61	\vdash				_	<u> </u>	⊢	┡	L
<u> </u>	12	v	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡		<u> </u>				62		_				├	┝	⊢	⊢
	13	V	v	L.	 _	-	<u> </u>			<u> </u>			63	\vdash			_	-		┝	\vdash	┞
	14	V	٧	_	ļ	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ			64	\vdash				ļ	⊢	⊢	┝	├
	15	v	V	<u> </u>	ļ	⊢	┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>			65					<u> </u>	├	⊢		⊬
	16	\ <u>\</u>	V		<u> </u>	┢	<u> </u>	<u> </u>	├	_			66	Н		_	ļ	⊢	-	-	<u> </u>	⊢
<u> </u>	17	┡		<u> </u>	_	₩	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			67	Н			<u> </u>	-	┢	┢	⊬	⊣
<u> </u>	18	<u> </u>	_	_	┡	⊢	┡	<u> </u>	├				68				├	-	-	╀	├	⊢
	19	_	_	<u> </u>	├-	┞	<u> </u>			├			69	H			⊢	⊢	-	-	⊢	┝
	20		<u> </u>	ļ	 -	┞	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>			70	_		_	┝	-	-	├	-	⊢
	21		<u> </u>	ļ	├	╀	-	┡	├	 			71 72	_		_	<u> </u>	-	├-	⊢	\vdash	⊢
<u></u>	22	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	┼		├	┢					Н	_		-	⊢	╁	╁	-	┢
<u> </u>	23	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	₩	⊢	┢	┢	⊢			73 74	\vdash	_			├	╁	╁	-	╁
<u> </u>	24	-	_	⊢	┼	╀	╀	⊬	├	-			75		_			-	╁	╀	╁	⊢
-	25	⊢	⊢	⊢	\vdash	╀	├ ─	╀	┝	-	1		76			<u> </u>			╁	╁	┼	╁
	26 27	<u> </u>	-	 	 	╄	┢	-	-	\vdash			77			_	-		\vdash	╁	╁	╁
-	28	H	⊢	⊢	╁	╁╌	╁	┢	┢	H			78			⊢	├	╁	╁	╁	\vdash	╁╴
-	29	╌	-	+-	╁	╁	╁╾	-	\vdash				79	-	_	\vdash			╁╌	+-	十	t
	30	-	-	1	╁	╁	╁╌	-	 		1		80		-		Н	\vdash	+	Н	\vdash	十
	31	\vdash	\vdash	-	+	+	╁╌	├	 	\vdash	ł		81	-		 	Н	T	+	╁╌	t^-	t
	32	╁	-	t	+	\vdash	╁╴	╁	\vdash	\vdash	1		82	\vdash				\vdash	\vdash	+-	t	t
	33	┼	-	\vdash	\vdash	+-	t^-	╁		\vdash	1		83				\vdash	\vdash	\vdash	1	t^{-}	T
	34	\vdash		t	+-	t	T	T	T	1	1		84				H	1	1	T	T	T
\vdash	35	1	1	T	\vdash	-	\vdash	T	T	T			85					T	T	1	T	T
	36		T	t^-	T	†	t	T	t^-	\vdash	1		86		Г		Т	T	1	T	T	Τ
	37	T	Τ	T	T	\top	1	Т	T		1		87	\vdash		Τ	Π	T	T	T	1	T
	38	1	Т		\top	T	1	1	1		1		88	1		Γ	Γ	1	T	1	\top	Т
	39	П	T		丅	Т	T	T	T		1		89							Ι	Τ	Γ
	40	П	Π		T	Т	Τ		1]		90					Τ	Τ		Π	Γ
	41				T								91							Ι	\prod	Γ
	42	T]		92							I	$oxed{\Box}$	Γ
	43		Г										93								\Box	Γ
	44				\prod]		94									
	45	L		L	$oxed{\Box}$]		95									Ĺ
	46		L^-		I^{-}]		96									L
	47												97		匚	匚					厂	L
	48							\Box		\Box	1		98	匚	Ĺ			\bot			厂	Ĺ
	49					L				L	1		99	L	L	L	L		L	_	\perp	L
	50	<u> </u>					L		<u> </u>	L]	L	100	<u> </u>	_	1	1		_	-	丄	1_

		$\overline{}$		$\overline{}$	_	_		_	_	\rightarrow
Final	Original									
	51	\vdash						\vdash		
\vdash	52				$\overline{}$					_
	51 52 53	\dashv		_			_		\neg	
—	54				-			\vdash	\neg	
	54 55	\dashv		\vdash	_	_	_	Н		
	56	\dashv		-	\vdash		-	Н	\neg	
-	57	\dashv	_	-	-	_	-		-	
-	58								\dashv	_
	58 59			<u> </u>	H	-				
	60		_	┝	\vdash	-	-	\vdash		_
	61	\vdash	_	\vdash				Н	-	
-	61 62	Н	_	\vdash	-			Н		
-	63	\vdash	_	┝		-		Н	\vdash	
-	64	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	Н		
	63 64 65	\vdash		\vdash	 	 	\vdash	\vdash		_
	66		_	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	
	66 67	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash			
-	68			⊢	-	-	-			
-	60	-		┢	├	-	-	\vdash		_
-	69 70	\vdash			\vdash	\vdash	-	-		_
	71	-		\vdash	H		\vdash			
_	72	-		╁		\vdash	-	H		
-	72 73 74 75	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	-		
	74		\vdash	-		 	H	H		_
	75		<u> </u>		_			╁	┢─	-
-	76			-	-		-	\vdash		
—	77						1	\vdash	\vdash	-
	78			\vdash	╁	<u> </u>	一			-
	79		-	T	T		\vdash			_
—	80		-	T			T	Г		-
	81	 	_	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1		
	82	1	Т	T		Т	Т	†		
	82 83	\vdash	Ι			\vdash	Т	T		\vdash
	84		Н			1		Т	Г	
	85	Г	\vdash	Т	T		T			Γ
	86				\vdash					
	87	\vdash	\vdash	T	\vdash	T	T	1		
	88				Π	<u> </u>	T			
	89									
	90	Γ	Г		T	Π			Г	
	91									Γ
	92									Г
	93									
	94									
	95					Γ				Γ
	96									
	97									L^{T}
	98									
	99	Ĺ			L^{-}		\Box			L
	100					Г				Π

Cli	aim					Date	,			
Final	Original									١.
ίΞ	ا بَيْرَ									
										_
	101 102									_
	102									
	103									_
	104 105									
	105			L			Ш			
	106			<u>L</u> _	_					
	107 108			L	_	_				
	108			L	_					
	109			<u> </u>		_				
	110			_						
	111	L		_			_		_	
<u> </u>	112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	113	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
	114	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	
	114 115 116 117 118 119	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	116	_		ldash	_	_			_	
L	117	_		<u> </u>	_	_	_		_	
<u> </u>	118			L		<u> </u>			_	
	119	<u>_</u>	_	_	L.		匚		_	_
	120	_	_	_	ļ	L	_		<u> </u>	
<u></u>	120 121 122	_	_	_	<u> </u>	_		_		
<u></u>	122	L	<u>_</u>	_	L	_	L		_	_
	123 124 125	<u>L</u>	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	124	<u> </u>		辶	1_	<u> </u>	_			
	125	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	
<u> </u>	126	<u> </u>	_	┞	_	ـــ	_	_	<u> </u>	
<u></u>	127	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	_
<u> </u>	128 129 130	_	_	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>		_
	129			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	├	<u> </u>
	130	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	
	131 132	┡	<u> </u>		<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	┡	
	132	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	133	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	├	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>
<u> </u>	134	-	\vdash	\vdash	ļ		\vdash	_	\vdash	<u> </u>
<u></u>	135	_	├-	⊢	\vdash	├-	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>
<u></u>	136 137	├	-	-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	-
	137	-	├	-	⊢	-	1	\vdash	1	\vdash
<u></u>	138	-	\vdash	\vdash	⊢	₩	├-	-	₩	\vdash
-	139	-	├-	├	┝	├	 	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	140	1-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	├-	ऻ—
	141	┞-			 —	1	\vdash	├-	 	├
<u> </u>	142	\vdash	1		1-			\vdash	\vdash	Ͱ
	143	₩	<u> </u>	↓_	₽-	├-	├	-	╀	\vdash
	144	_	├ -	1	1	↓_	₽	L	-	⊢
	145	1	\vdash	\vdash	1	 		_	\vdash	\vdash
<u> </u>	146	1	 	╀		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
L_	147	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ	╄	1			<u> -</u>	\vdash	\vdash
	148	-	-		\vdash	\vdash	1-	-	-	├
	149	\vdash	-	+				├-	₩	├
	150	1	L_	1_		1_		<u> </u>	1_	